BUFFALO AirStation G54

Wireless Cable/DSL Smart Router – WHR-G54S

Der Buffalo AirStation G54 Wireless Cable/DSL Smart Router vereint die drahtlose Leistung von 125* High-Speed Mode mit dem AirStation One-Touch Secure System™ (AOSS™) von Buffalo. Dieser Router steigert die tatsächliche Leistung der drahtlosen Verbindung um bis zu 35 % im Vergleich zu herkömmlichen 802.11g-Routern. Der Smart Router erkennt die Kabel- oder DSL-Internetverbindung automatisch und konfiguriert sie. Funktionen wie WPA, WEP, Privacy Separator, Intrusion Detector und SPI-Firewall tragen zur Sicherheit bei. Neben der hohen drahtlosen Leistung bietet der WHR-G54S einen integrierten externen Switch zum Umschalten zwischen dem drahtlosen Router und dem drahtlosen Bridge-Access Point. Diese Kombination aus Geschwindigkeit, Sicherheit und Einrichtung von drahtlosen Verbindungen sowie dem Internet auf Knopfdruck macht den Buffalo AirStation G54 Wireless Cable/DSL Smart Router zur optimalen Wahl für Ihr drahtloses Netzwerk.

- Smart Routing erkennt und konfiguriert Ihre DSL- oder Kabel-Internetverbindung automatisch
- 802.11g Wireless 125* High-Speed Mode™-Übertragungsraten bei Verwendung mit 125* High-Speed Mode™-Adapter
- Einfache Webbrowser-Konfiguration
- Unterstützung von WDS zum Erhöhen der Reichweite mit optionalem Repeater
- Externer Switch zum sofortigen Umschalten zwischen drahtlosem Router und drahtlosem Access Point
- Einfache Einrichtung mit dem AirStation One-Touch Secure System™ (AOSS™)
- Die automatische Channel-Unterstützung wählt den besten verfügbaren drahtlosen Netzwerk-Channel
- Unterstützung von WPA-PSK (TKIP, AES)- und 128/64-Bit WEP-Sicherheit
- Inklusive NAT- und SPI-Firewall und Intrusion Detector
- Dynamic Packet Filtering
- Integrierter DHCP-Server und 10/100 4-Port Auto-Sensing Switch
- Optimiertes High-Speed-Routing, bis zu fünfmal schneller als herkömmliche Router

Automatische Erkennung und Einrichtung von DSL- und Kabelverbindungen



AirStation
WHR-G54S

Zwei Produkte in Einem!

Externer Switch zum raschen und mühelosen Umschalten zwischen drahtlosem Router und drahtlosem Bridge-Access Point



Router Modus

Gemeinsame Verwendung einer Kabel- oder DSL-Verbindung mit mehreren verdrahteten und drahtlosen Geräten.



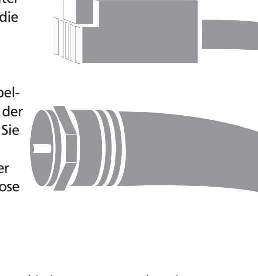
Bridge/ Access Point Modus

Schnelles Hinzufügen von drahtlosem Zugriff auf ein vorhandenes LAN.

Smart Router

Automatische Einrichtung von DSL-Kabel-Verbindungen.

Die automatische Router-Konfiguration macht die Installation des drahtlosen Routers so leicht wie nie zuvor. Verbinden Sie das Kabel- oder DSL-Modem mit der AirStation, verbinden Sie dann Ihren Computer mit der AirStation oder stellen Sie eine drahtlose Verbindung her und starten Sie den Webbrowser.*



*Benutzer mit DSL PPPoE-Verbindungen müssen über einen Assistenten, der beim Starten des Browsers automatisch angezeigt wird, PPPoE-Informationen eingeben.













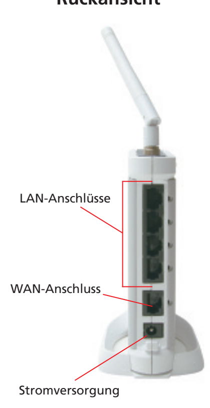


www.buffalo-technology.de

Technische Daten
Wireless Cable/DSL Smart Router – WHR-G54S



Rückansicht



Drahtlose LAN-Schnittstelle

Normkonformität	IEEE802.11b/IEEE802.11g
Kommunikationsprotokoll	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM
Frequenzbereich	2,412 - 2,462 MHz (Kanal 1-11)
Übertragungsrate	802.11g 125* High-Speed Mode: 13, 20, 27, 40, 54, 80, 110, 125 MBit/s 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBit/s 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 MBit/s
Zugriffsmodus	Infrastruktur-Modus, WDS
Sicherheit	WPA-PSK (AES, TKIP), 128/64-Bit-WEP, drahtlose Einstellung der Leistungsabgabe, MAC-Adressenregistrierung

Verdrahtete LAN-Schnittstelle

Normkonformität	IEEE802.3u (100 Base-TX) IEEE802.3 (10 Base-T)
Übertragungsrate	10/100 MBit/s
Codierungsverfahren für Übertragung	100 BASE-TX 4B5B/MLT-3 10 Base-T Manchester-Codierung
Zugriffsverfahren	CSMA/CD
LAN-Anschluss	10/100 MBit/s, Auto-Sensing, Auto-MDIX
Anzahl der LAN-Anschlüsse	4
WAN-Anschluss	10/100 MBit/s, Auto-Sensing, Auto-MDIX High-Speed-Routing zur Unterstützung von FTTH
Anzahl der WAN-Anschlüsse	1
WAN/LAN-Anschluss/Steckverbinder	RJ-45
Sicherheit	Dynamische Paketfilterung, Einbruchserkennung, NAT/SPI-Firewall

Sonstiges

Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, universal, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Etwa 3,4 W (max.)
Abmessungen	28 x 130 x 144 mm
Gewicht	277 g
Betriebsumgebung	0-40°C, 20-80 % (nicht kondensierend)

Ergänzungsprodukte

Repeater: WLA2-G54C, WLA2-G54L
Client-Adapter: WLI-CB-G54S*, WLI-CB-G54HP*, WLI2-PCI-G54S*, WLI-U2-KG54-AI, WLI3-TX1-G54, WLI2-USB2-G54
**Empfohlen für maximale Leistung im 125* High Speed Mode.*

AOSS™ - Ein Mausklick. Ein Knopfdruck. Fertig.

- (1) Drücken Sie die AOSS-Button auf dem Router, um die AOSS-Sitzung einzuleiten.
- (2) Klicken Sie auf das AOSS-Symbol in der Buffalo Client Manager-Software.



- Fertig - Zwischen Router und Laptop wird automatisch eine gesicherte Verbindung hergestellt.

AOSS-Funktionalität ist nur auf AOSS-fähigen Geräten von Buffalo verfügbar. Diese werden durch Verwendung aktueller Client Manager-Software von Buffalo (nur für Windows-Klienten) AOSS-fähig gemacht.

Buffalo Technology (UK), Ltd., ist ein führender globaler Hersteller von preisgünstigen und einfach zu verwendenden, verkabelten sowie drahtlosen Netzwerklösungen der nächsten Generation für Verbraucher, kleinere Büros und mittelständische Unternehmen. Buffalo bietet dem Benutzer eine umfassende Palette an drahtlosen Netzwerklösungen für den privaten Gebrauch, wie beispielsweise die preisgekrönte Reihe der AirStation 54g-Produkte, die 125* High-Speed Mode™ 802.11g-P rodukte und die vielseitige Reihe der kombinierten 802.11b/g-Produkte. Das Angebot von Buffalo wird mit zusätzlichen Netzwerklösungen der Spitzenklasse vervollständigt, zu denen Datenspeicher und Multimedia-Produkte gehören – alle perfekt auf den Gebrauch in drahtlosen Umgebungen ausgerichtet.



Sperberweg 20
D-40688 Meerbusch
02150 705473

www.buffalo-technology.de